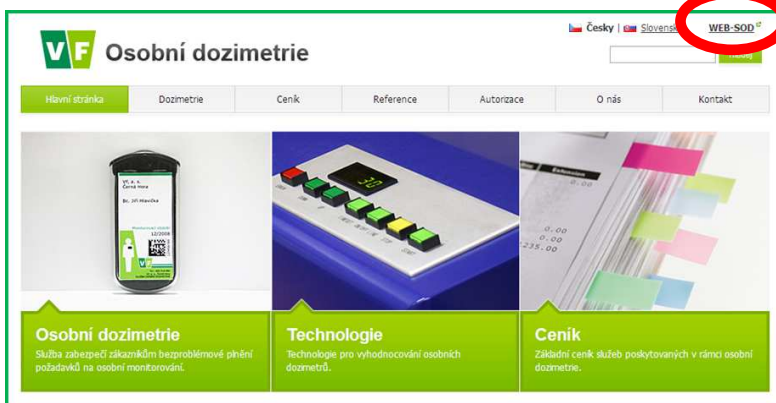


Služba osobní dozimetrie VF, a.s. Aplikace Web-SOD



<http://www.dozimetrie.cz>, odkaz **WEB-SOD**



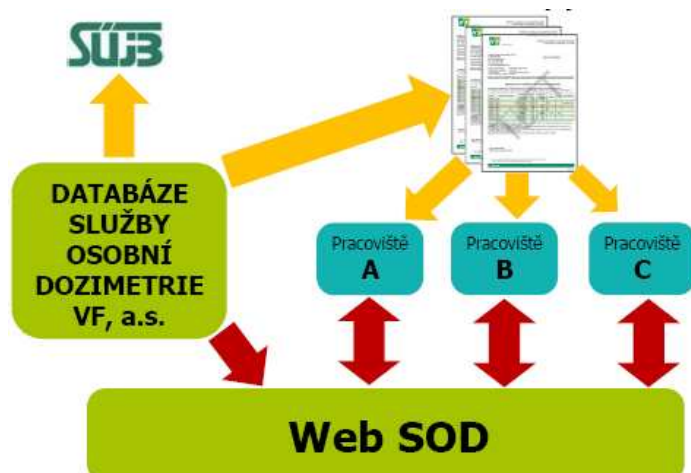
Web-SOD umožňuje „on-line“ přístup k výsledkům vyhodnocení osobních dozimetrů pomocí webového rozhraní.

Díky možnosti uživatelsky editovat naměřené hodnoty lze aplikaci využít jako komplexní nástroj pro sledování a hodnocení radiační zátěže osob v souladu s legislativními požadavky.

Aplikace Web-SOD je vytvořena s cílem poskytovat zákazníkům služby osobní dozimetrie VF, a.s. „on-line“ přístup k výsledkům vyhodnocení dávek z osobních dozimetrů pomocí webového rozhraní. Přístup k aplikaci je možný z libovolného počítače s nainstalovaným internetovým prohlížečem a připojeným k internetu.

Uživatel Web-SOD je oprávněn k tomu, aby v aplikaci mohl korigovat výsledky vyhodnocení osobních dozimetrů v závislosti na podmínkách jejich používání (např. použití stínící zástěry, apod.) Uživatel je rovněž oprávněn vkládat do aplikace Web-SOD hodnoty osobních dávek z jiných zdrojů (historické záznamy, měření mimo ČR, apod.). Díky této funkcionalitě **je možno Web-SOD využít jako komplexní nástroj pro sledování a hodnocení radiační zátěže osob na pracovištích se zdroji ionizujícího záření.**

Schéma toku informací o osobních dávkách:



Charakteristické údaje:

- Aplikace Web-SOD poskytuje informace o hodnotách veličin:
 - Efektivní dávka E*
 - Osobní dávkový ekvivalent $H_p(0,07)$*
 - Ekvivalentní dávka na ruce H_T*
- Uživateli aplikace je umožněno všechny naměřené hodnoty dávek korigovat, eventuálně i doplňovat, a využívat tak Web-SOD ke sledování radiační zátěže monitorovaných osob
- Aplikace umožňuje tvorbu přehledných grafických výstupů, během zobrazování je možno nastavovat až tři úrovně limitů pro každý typ dávek
- Aplikace umožňuje tvorbu grafických výstupů porovnávacích čerpání dávek na různých pracovištích
- Aplikace umožňuje exportovat data do csv souborů, s daty je pak možno dále pracovat například v MS EXCEL

www.vf.cz

Příklady obrazovek aplikace Web-SOD

Aplikace Web-SOD

ÚVOD OSOBNÍ DÁVKY KOLEKTIVNÍ DÁVKY LIMITY NASTAVENÍ ODHĚLIT SE

Vyberte možnosti z formuláře a klikněte na tlačítko Zobrazit

Středisko: Test-DEMO-Imaginární nemocnice

Období od: 02 2011 do: 02 2011

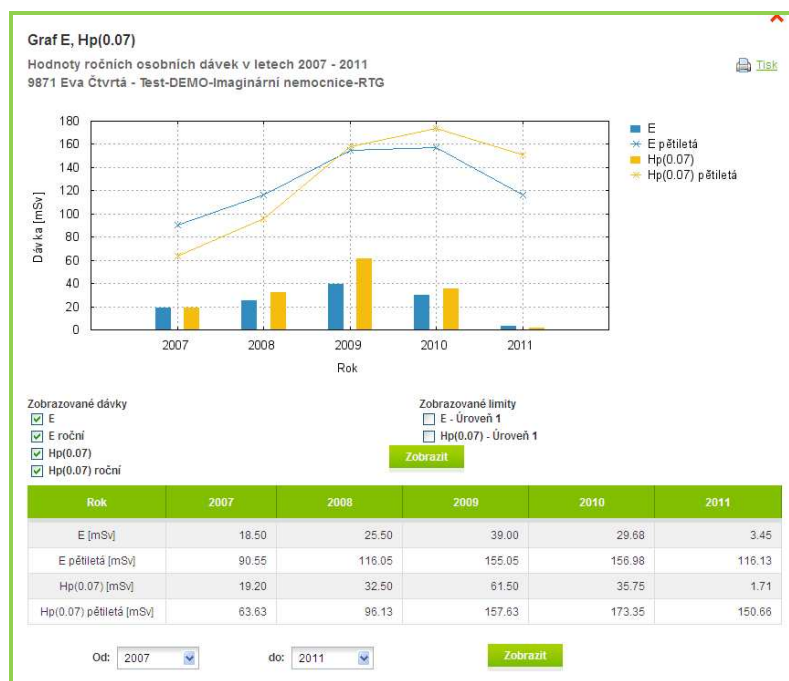
Vyhledat podle: Hodnota: >

Zobrazit

Tabulka osobních dávek E, Hp(0.07), H_T [mSv]

Počet nalezených záznamů: 10 | Export do CSV

Kód SOD	Příjmení, Jméno, Titul	Středisko	Mons. období	Měsíční/kvartální			Roční			Pětiletá		
				E	Hp(0.07)	H _T	E	Hp(0.07)	H _T	E	Hp(0.07)	H _T
9871	Čtvrtá Eva	RTG	2/2011	0.68	0.72	-	1.13	1.28	-	31.19	36.15	-
9877	Děsátá Eva	ONM	2/2011	0.12	0.13	1.23	0.12	0.13	2.25	0.88	0.77	22.22
9876	Devátý Adam MUDr.	ONM	2/2011	1.18	1.22	11.88	1.26	1.34	26.45	4.68	5.20	280.13
9889	Druhá Eva	RTG	2/2011	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.49	0.84	-
9875	Osmá Eva	ONM	2/2011	0.06	0.07	3.06	0.13	0.16	5.76	1.52	1.76	101.30
9872	Pátý Adam MUDr.	RTG	2/2011	3.18	3.79	-	5.86	6.78	-	76.05	81.89	-
9868	První Adam MUDr.	RTG	2/2011	0.23	0.28	-	0.23	0.28	-	3.09	3.19	-
9874	Šedý Adam MUDr.	ONM	2/2011	0.75	0.80	5.78	0.75	0.80	8.36	1.54	1.64	40.51



Hlavní výhody

- Přístup do aplikace z libovolného webového prohlížeče
- Srozumitelnost a logická návaznost nástrojů v aplikaci
- Atraktivní grafické provedení aplikace
- Celistvost informací poskytovaných zákazníkovi
- Nejmodernější prvky zabezpečení ochrany osobních údajů

Podmínky získání přístupu

- Platná smlouva na poskytování služeb osobní dozimetrie s VF, a.s.
- Uzavření smlouvy pro přístup do aplikace Web-SOD
- Písemný souhlas oprávněné osoby pracoviště o přístupu k informacím o osobních dávkách

Přístup do DEMO verze systému

Přihlašovací jméno: **demo**

Heslo: **12345**

Projekt tvorby aplikace Web-SOD byl spolufinancován Evropskou unií z fondu pro regionální rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



Flexibilní řešení

www.vf.cz

Kontaktní místa:

Česká republika
VF, a.s., nám. Míru 50
CZ 679 21 Černá Hora
tel. +420 516 428 611
fax +420 516 428 610
office@vf.cz, www.vf.cz

Slovenská republika
VF, s.r.o., M. R. Štefánika 9
SK 010 02 Žilina
tel. +421 415 072 411
fax +421 415 072 410
office@vf.sk, www.vf.sk

Kontaktní osoba:

Bc. Jiří Hlavíčka
mob. +420 602 518 880
tel. +420 516 428 636
fax. +420 516 428 610
jiri.hlavicka@vf.cz